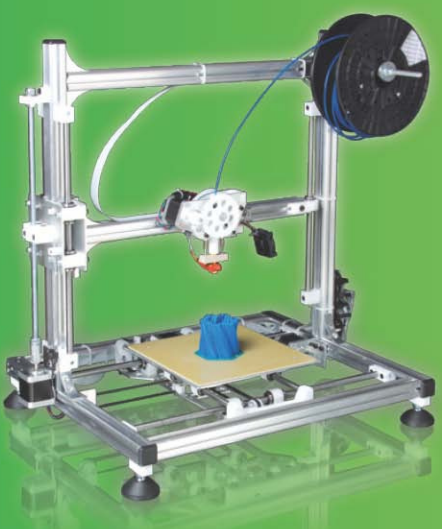




VELLEMAN-KIT
3D-Drucker Bausatz
Bestell-Nr.: : K8200

Hergestellt von:

VELLEMAN NV.
 Legen Heirweg, 33
 9890 Gavere
 Belgium

velleman®.eu

Wichtige Sicherheitshinweise

CE-Konformitätserklärung:

Der K8200 ist ein Bausatz mit 3D-Drucker und enthält alle notwendigen Komponenten, um Ihren eigenen 3D-Drucker zu

Elektrische Sicherheit:

der Bauqualität ab. Beachten Sie auch nachfolgende Richtlinien.

A termék tápellátása megfelel az összes európai követelménynek, és a CE jelölés viselésére jogosult. A készülék túlterhelés és rövidzárlat ellen védett, módosítások nem szükségesek. A 3D nyomtató üzemelési feszültsége 15 VDC (nagyon kis feszültség), és így nem tartozik a kisfeszültségű készülékek irányelveinek hatálya alá.

Karbantartás vagy módosítás előtt mindig válassza le a készüléket a hálózatról.

Elektromagnetische Welle (EMV):

Vezetőképes EMC az elosztó hálózattal szemben nem probléma, mert a hálózattal össze van kötve. Zavaró sugárzások mindenképp a felépítés minőségétől függenek. Esetleg szüksége lehet egy kiegészítő védelemre, de ez előre nem látható. Egy felszerelt K8200-nak meg kell felelnie az EN50081 szabványoknak.



Mechanische Sicherheit und Schutz:

A 3D nyomtató mozgó részeket tartalmaz. A léptetőmotorok ereje azonban túl csekély ahhoz, hogy esetlegesen súlyos sérüléseket okozzon. Ennek ellenére ajánljuk, hogy mechanikus kockázatok esetére kiegészítő védelmet szereljen fel. A legegyszerűbb mód arra, hogy a 3D nyomtató baleset ellen biztosított legyen, ha egy védőházba helyezi, ami teljesen letakarja, bevezető ajtóval vagy anélkül, vagy leszívó berendezéssel. (Az interneten sok ilyen modellt talál.)

A még nagyobb biztonság érdekében telepítsen egy kapcsolót, ami arról gondoskodik, hogy a tápellátás kikapcsolódjon, ha a házat vagy az ajtót kinyitják. Ugyancsak ajánlott egy vészkapcsoló felszerelése, ami szintén kikapcsolja az áramellátást. A gondoskodás a kielégítő védelemről a felhasználó felelősségi körébe tartozik.



Karbantartás vagy módosítás előtt mindig válassza le a készüléket a hálózatról.

Verbrennungsgefahr:

A gyulladás veszélye reálisnak tekinthető, mert a nyomtató fej (extruder) hőmérséklete elérheti a 270 °C-t is. A normál észszerű gondolkodás általában elegendőnek bizonyul az égési sérülések elkerülésére. Egyes környezetekben azonban ajánljuk egy kiegészítő védelem telepítését. (Több információ érdekében tekintse meg a Mechanikai biztonság és védelem fejezetet.)

A fűtőágy legmagasabb hőmérséklete 60 °C, és így a műanyag felületekre vonatkozó 1 perces gyulladási küszöb alatt van, a CENELEC Guide 29 szerint. Normális reflexekkel elkerülhető a hosszabb érintkezés forró felületekkel.



Hagyja a 3D nyomtatót karbantartás vagy módosítások előtt először 60 percig lehűlni.

Gesundheit:

A nyomtató alkalmas PLA és ABS szálakkal való munkára (a Velleman filament biztonsági adatlapja rendelkezésre áll.)

PLA: biztonságos és nem toxikus anyag. Nem jelent felismerhető egészségi kockázatot.

ABS: az égett műanyag jellegzetes szagát árasztja. Ez normális jelenség, de érzékeny embereknél okozhat fejfájást, légzési problémákat és szem irritációt (bár az ABS nem toxikus anyag)

A nyomtatót csak jól szellőző helyiségekben használja. Szereljen fel egy elszívó berendezést (aktív szén szűrővel), ha ABS anyagot használ. Elszívó berendezés kötelező irodákban, osztálytermekben stb.



Ne égessen el soha szálanyagot, mivel mérges gázok keletkezhetnek.

General safety information:

Ez a készülék nem alkalmas arra, hogy testi, érzékszervi vagy szellemi fogyatékosok (gyerekeket is beleértve) vagy tapasztalatlan és/vagy kellő ismerettel nem rendelkezők használják, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyel rájuk, vagy kioktatta őket a készülék használatára.

A termék nem játékszer, nem való gyerekek kezébe. Járjon el különös gondossággal, ha gyerekek vannak jelen.

A fenti információk legjobb tudomásunk szerint korrektek; de nem állítjuk, hogy tökéletesek, ezért csak irányvonalnak tekinthetők.

A jelen dokumentum információi olyan forrásból származnak, amelyeket megbízhatónak tartunk. Ezek helyességére és teljességére vonatkozóan nem vállalunk szavatosságot.

A termék kezelésének, raktározásának, használatának vagy selejtezésének feltételei vagy módszerei az ellenőrzésünkön, valamint az információs területünkön kívül állnak. Ezen okok és egyéb okok alapján nem vállalunk felelősséget és nyomatékosan elhárítjuk a szavatosságot olyan veszteségekért, károkért vagy többletköltségekért, amelyek a termék kezelése, raktározása, alkalmazása vagy selejtezése következtében keletkezhetnek vagy ezekkel valamilyen formában összefüggésben vannak.



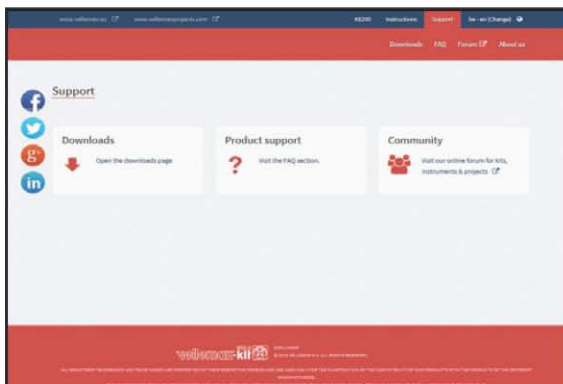
Illusztrált használati útmutató:

www.k8200.be/manual/building/



Információk a 3D-nyomtatóról, műszaki adatok, stb.:

www.k8200.be



Támogatás (letöltés, termék tanácsadás, közösség)

www.k8200.be/support/